PROPAM® AISTERM

MORTIER COLLE HYDROFUGE POUR POSER ET PROTÉGER LES PLAQUES DE POLYSTYRÈNE

DESCRIPTION

PROPAM AISTERM est un mortier hydraulique jouant le rôle de recouvrement adhésif imperméabilisant, formulé a base de ciment, granulats sélectionnés, additifs spécifiques et résines imperméabilisantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Avis Technique Européen	**ATE 09/0005**
Eau de gâchage	19 ± 1%
Durée practique d'utilisation	60 minutes
Température d'application	+10ºC à +35ºC
Adhérence à la traction	≥ 0,5 N/mm^2
Résistance à la flexotraction	≥ 3 N/mm^2
Résistance à la compression	≥ 8 N/mm^2
Coefficient de capillarité	≤ 0,2Kg/m^2·min$^{1/2}$

APPLICATIONS

Pose de panneaux en polystyrène expansé, directement sur le mur, avec l'avantage de l'utiliser comme couche de recouvrement de la plaque en lui apportant résistance superficielle.
Le produit est utilisé comme colle et durcisseur de plaques isolantes thermiques d'un système d'isolation thermique par l'extérieur.
Il peut également être utilisé comme durcisseur superficiel pour auvents, mansardes, etc, construits en béton, et entrevous ou caissons en polystyrène expansé, respectant les instructions générales d'application du produit.

PROPRIÉTÉS

Grande adhérence pour supporter les panneaux de polystyrène et sur un grand choix de surfaces en béton et maçonnerie.
Imperméable à l'eau.
Perméable à la vapeur d'eau, ce qui évite d'éventuelles condensations.
Facilité de mise en oeuvre.
Le résultat est une pâte très thixotropique permettant d'obtenir des couches de 2 mm.
Grande résistance à l'impact.

SUPPORT

Le support doit être résistant, stable, ne pas avoir de poussière, de peinture, d'huile, etc.
Apte pour tout type de surface poreuse. L'application doit se faire entre 5ºC et 35ºC et humidité relative inférieure à 85%.
Non applicable sur des murs de plâtre.

MODE D'EMPLOI

1. Il faut malaxer le produit avec 19% d'eau propre, jusqu'à obtenir une pâte homogène. Pour adhérer aux plaques de polystyrène, il faut y appliquer la pâte au centre en bandes périphériques et plots de ~8 cm. Il faut utiliser des chevilles de fixation.
2. L'épaisseur d'application dépend de l'état du support. Si le support est en mauvais état, il faut l'assainir en grattant et en réparant les parties abîmées. Les fissures stables supérieures à 1 mm doivent être scellées au mastic. En cas de fissures instables, elles doivent être pointées pour éviter la transmission de tensions aux plaques.
3. La protection de la plaque s'obtient 24 heures après la pose en étalant le produit sur la surface de plaquage, et quand c'est encore frais il faut poser le treillis en fibre de verre adéquat, en prévoyant un chevauchement de 10 cm avec le segment de treillis suivant.
4. Après séchage complet de la couche de durcissement, appliquez **REVAT FILM** et **REVAT PLAS** comme revêtement décoratif.

RENDEMENT

La consommation de **PROPAM AISTERM** est de 2 à 3 kg/m^2 pour la fixation des plaques et de 3 à 4 kg/m^2 pour la surface.

PRÉSENTATION

En sacs de 25 kg.
Couleur : gris.

STOCKAGE

En emballage d'origine fermé et protégé contre l'humidité : 1 an.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE : Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.
NOTE LÉGALE : Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit nonindiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valable est toujours la dernière version publiée sur le site www.propamsa.es. Janvier 2012.